



VERQUÍMICA

**Documento do Sistema de
Gestão Integrada**

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nº: 224

Revisão: 13

Emissão: 09/09/2021

PRODUTO:	XILENO		VALIDADE	
FÓRMULA MOLECULAR:	PESO MOLECULAR:	CAS	24 MESES	
C₆H₄(CH₃)₂	106,17 g/mol	1330-20-7		
DENOMINAÇÃO: XILOL, METIL TOLUENO, DIMETILBENZENO				

Determinação	Especificação	Unidade	Método de referência
Xilenos mistos – (C ₈ Aromáticos)	Mínimo 85,0	%(V)	ASTM D – 6563
Aparência	Líquido límpido	-	Visual
Benzeno	Máximo 0,10	%(V)	ASTM D – 6563
C ₉ + Aromáticos	Máximo 2,0	%(V)	ASTM D – 6563
Cor	Máximo 20	Pt/Co	ASTM D – 1209
Densidade 20/4 °C	Entre 0,860 e 0,870	g/mL	ASTM D – 4052
Etil Benzeno	Máximo 15,0	%(V)	ASTM D – 6563
Faixa de destilação P.I.D	Mínimo 130	°C	ASTM D – 850
Faixa de destilação P.S	Máximo 155	°C	ASTM D – 850
Teor de água (como H ₂ O)	Máximo 500	ppm	ASTM D – 1364
Toluol+Não aromáticos	Máximo 3,0	%(V)	ASTM D – 6563

EMBALAGEM – A Embalagem será fornecida com os seguintes dados: Nome do produto; Lote e data de envase; Prazo de validade; Peso líquido.

Responsáveis/datas

Elaboração	15/03/2012	Revisão - 13	08/09/2021	Aprovação	09/09/2021
Fabiano T. de Oliveira		Fabiano T.		Fábio Roberto de Jesus	